

# Сотрудничество Германии с Центральной Азией: от Берлинского процесса к Инициативе «Зеленая Центральная Азия»

Первое заседание Руководящего комитета Национального политического диалога по интегрированному управлению водными ресурсами в Узбекистане

Доктор Кэролайн Милоу | 27 сентября 2022 г.



**Green Central Asia**

Enhancing environment, climate and water resilience

# Германии участие в Центральной Азии – «зеленый» портфель

## Различные министерства –170 миллионов евро в форме грантов

- ❑ Федеральное министерство экономического развития и сотрудничества (BMZ)
- ❑ Федеральное министерство иностранных дел (AA)
- ❑ Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (BMUV)
- ❑ Федеральное министерство исследований и образования Германии (BMBF)



# Германии участие в Центральной Азии – «зеленый» портфель

Работа в тесном сотрудничестве со странами-партнерами из Центральной Азии:

- улучшение регионального управления водными ресурсами
- развитие национальных инфраструктур пространственных данных
- создание механизмов трансграничного сотрудничества
- усиление управления трансграничными охраняемыми территориями
- улучшение рамочных условий для интегрированного подхода к землепользованию
- улучшение управления трансграничным климатом и рисками стихийных бедствий
- наращивание потенциала, управление знаниями и обмен информацией



# Международно-регионально-национальные рамки

- РКИК ООН и Парижское соглашение



- Международные документы по воде /окружающей среде (ООН, ЕЭК ООН)

- Стратегия ЕС-Центральная Азия, июнь 2019 г.



- Инициатива региональной группы Европы по воде, энергии и изменению климата в Центральной Азии /

Global Gateway

- Цели устойчивого развития

- ПБАМ-4



- Региональный план действий по охране окружающей среды



- Национальные стратегии и планы действий в странах-партнерах в Центральной Азии

# Программа «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии» / Берлинский процесс

## Факты и цифры

- Предложение Федерального министерства иностранных дел Германии странам Центральной Азии поддержать их в управлении водными ресурсами и сделать воду предметом усиленного трансграничного сотрудничества
- Партнеры: ЕЭК ООН, РЭЦЦА
- Открыт для всех заинтересованных сторон в регионе Центральной Азии
- Дополнена Стратегия ЕС для нового партнерства с Центральной Азией
- Основная цель: политическое сближение в Центральной Азии / предотвращение конфликтов
- По заказу Федерального министерства иностранных дел Германии с 2009 г. (конец июня 2020 г.) - 38 млн евро
- Реализация более 34 национальных пилотных проектов ИУВР
- Первые планы управления речными бассейнами разработаны в Таджикистане и Кыргызстане
- В Казахстане создан Первый Бассейновый Совет



# «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских районах Узбекистана» - С1: Основы национальной политики в области управления водными ресурсами и интегрированного управления водными ресурсами и их снабжения (2016-2020 гг.) – 12 млн. евро

## Цели

Способствовать устойчивому и инклюзивному росту сельского сектора в Узбекистане в условиях меняющегося климата

Улучшить водоснабжение и эффективность управления водными ресурсами на национальном, бассейновом и фермерском уровне.

## Мероприятия

- Создание национальной рабочей группы, выступающей в качестве многосторонней платформы для содействия политическому диалогу
- Анализ действующего законодательства и предоставление рекомендаций по приведению в соответствие с Водной рамочной директивой ЕС/международными стандартами
- Содействие обмену опытом с институтами ЕС в области водных ресурсов, землепользования и энергоэффективности
- Нарращивание потенциала, адресованное политикам
- Улучшение доступа и обмена данными между различными агентствами, подразделениями и пользователями
- Разработка планов управления водными бассейнами с внедрением методологии Стратегической оценки воздействия на окружающую среду



Programme funded by the  
**EUROPEAN UNION**



## Усиление контроля за техническим состоянием и безопасностью гидротехнических сооружений в Республике Узбекистан (2018-19 гг.)

Финансируется по БМЗ - Министерство Германии по экономическому сотрудничеству (Фонд SFF для Узбекистана)

Главный партнер и Получатель : Государственная инспекция по безопасности плотин - Госводхознадзор

### Деятельность:

1. Техническая помощь « Госводхознадзору» в виде высокоточного оборудования, позволяющего проводить оценку охраны и безопасности, а также техническое обслуживание объектов водной инфраструктуры в Республике Узбекистан, а также приобретение транспортного средства для посещения и проверки объектов водной инфраструктуры – на расстоянии.
2. Повышение квалификации персонала, ответственного за безопасность и эксплуатацию водной инфраструктуры, включая ознакомительную поездку.



# Зеленая Центральная Азия – Масштабы и видение

**Берлинская конференция 2020 г. – Совместная декларация**

**Инициирование диалога об изменении климата и его рисках для региона Центральной Азии**

**Укрепление устойчивости государств к внутренним и внешним факторам риска, таким как, например, климатические и экологические факторы**

**Принятый совместный план действий – оперативный план**

**Реализация: диалог на высоком и рабочем уровне**

**Деятельность: рекоммендации стратегического характера, обмен опытом, проекты**

**Повышение квалификации (бюджет: 8 млн евро)**



**Партнеры-исполнители:**

**Центр географических исследований Потсдама - GFZ**

**Потсдамский институт климатических исследований - ПИК**

**Университет Мартина Лютера Галле-Виттенберг  
Немецко-Казахстанский Университет**



# Партнеры

Европа  
РКИКООН  
ЕЭК ООН  
ЮНЕСКО  
ЮНЕП  
ПРООН  
ВБ  
АБР  
SDC  
USAID

Конвенции:  
Рамсарская  
конвенция,  
Парижское  
соглашение  
и др.

КАЗ  
КГЗ  
ТАДЖ  
ТКМ  
УЗБ  
(АФГ)

Правительства  
Центральной  
Азии

Региона  
льные  
организ  
ации

ИК  
МФСА  
МКВК  
МКУР

Междуна  
род  
ные  
заинтересов  
анные  
стороны

Зеленая  
Средняя  
Азия

Наука/  
гражданское  
общество

Академии  
Университеты  
Институты  
НАБУ  
МСОП  
ЦАИИЗ

Между  
нар.  
инстру  
менты

Немецкие и  
европейские  
инициативы

Стратегия ЕС-ЦА  
МИД  
БМЗ  
БМУ  
БМБФ и др.

# Структура диалога

## Диалог

- На основе принятого Совместного регионального плана действий
- Диалог высокого уровня
- Диалог/семинары на национальном уровне
- **Совещания региональных рабочих групп**
- Региональная стратегия адаптации к изменению климата

## Совместные региональные приоритеты

- ИУВР / Вода Дипломатия
- Землеустройство ( биоразнообразие , опустынивание , природа \_ защита области )
- Международная среда инструменты
- Отходы (э- отходы , циркулярная экономика)

## Повышение квалификации

- Конференция «Шелковый путь: климат, наука, экономика»
- Магистерская программа ИУВР
- Летние школы и тренинги для партнеров
- Тренинг по моделированию климата MODSNOW и WUEMoCA/GI/Drought Tool и др. (по согласованию)
- Ташкентские лекции по водной безопасности

# Совместный региональный план действий – приоритет область 1



## Влияние изменения климата на управление водными ресурсами региона

1. Региональное управление водными ресурсами на основе принципов ИУВР и бассейнового планирования с упором на адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий (примеры ЕС Рейн, Дунай, Эльба)
2. Модели мониторинга и прогнозирования ледников и GLOF
3. Управление рисками бедствий: раннее предупреждение и прогнозирование засух и наводнений
4. Управление данными и обмен ими: дистанционное зондирование, ГИС, MODSNOW, 18 дистанционно управляемых многопараметрических станций (ROMPS) в Центральной Азии, предоставляющих информацию через Систему хранения сенсорных данных (SDSS), размещенную в Центрально-Азиатском институте прикладных наук о Земле (ЦАИИЗ) в Бишкек/Кыргызская Республика
5. Водно-энергетическая взаимосвязь – взаимоприемлемые механизмы водно-энергетического сотрудничества / Возобновляемые источники энергии

## Региональные рабочие группы

### **Региональная рабочая группа по мониторингу ледников, моделированию – координация и сотрудничество в Центральной Азии**

- Создана Региональная рабочая группа (РРГ) с участием представителей экологических, гидрометеорологических, национальных центров изучения ледников и др. из пяти стран Центральной Азии.
- 30 марта 2022 г. состоялось Первое заседание РРГ в гибридном формате.
- Разработаны национальными экспертами аналитические отчеты по мониторингу ледников в каждой из стран Центральной Азии. Предложения по совместному (региональному) мониторингу ледников внесены всеми национальными экспертами.

### **Региональная рабочая группа по механизму взаимовыгодного водно-энергетического сотрудничества для Центральной Азии**

- Была создана Региональная рабочая группа (РРГ) с представителями МИД и соответствующих органов в области управления энергетикой и водными ресурсами пяти стран Центральной Азии.
- Первое заседание РРГ состоялось 19 мая 2022 года в онлайн- формате.

# Управление климатическими рисками в Центральной Азии

**Главная цель** - улучшение управления климатом и рисками стихийных бедствий в Центральной Азии

**Срок реализации** - с 2022 по 02/2026

**Сумма и источник финансирования** - 10 MEURO / BMZ – Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития

## Механизмы реализации / партнеры

Министерства окружающей среды/государственные комитеты 5 государств Центральной Азии

Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий, г. Алматы

## Масштаб и ожидаемые результаты

Повышен потенциал местных участников в управлении трансграничными климатическими рисками

Улучшена основа для трансграничного раннего оповещения о гидрологических катастрофах

Субнациональные и региональные диалоговые форумы, посвященные теме трансграничного управления климатическими рисками

# Климатически чувствительное региональное управление водными ресурсами в Центральной Азии

**Главная цель** - усовершенствованное комплексное (межсекторальное) управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатических изменений

**Срок реализации** - с 2023 по 2027 год

**Сумма и источник финансирования** - 10 MEURO / BMZ – Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития  
2.9 Софинансирование SDC MEURO

## **Механизмы реализации / партнеры**

Министерства / Государственные комитеты по управлению водными ресурсами  
МФСА – БВО и национальные подразделения

## **Масштаб и ожидаемые результаты**

Улучшение процессов сотрудничества и планирования на региональном уровне и уровне речных бассейнов.

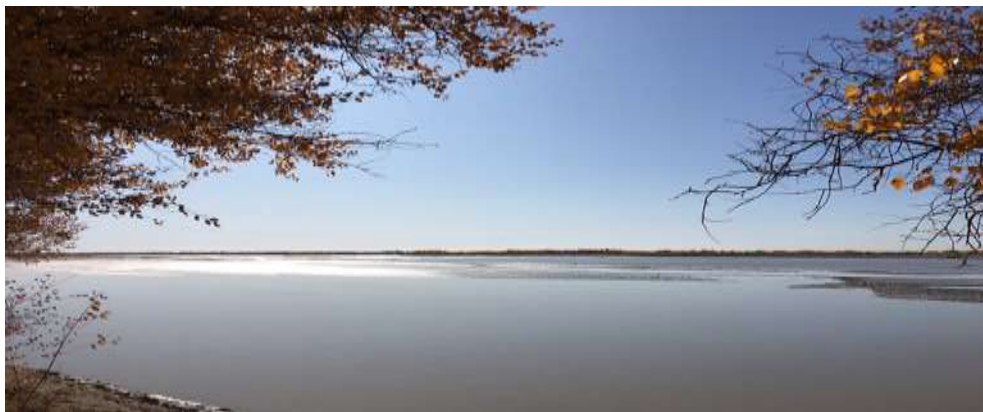
Основа для трансграничного сотрудничества.

Дальнейшее развитие потенциала для чувствительного к изменению климата ИУВР для национальных и региональных управляющих водными ресурсами

Усиление определенных направлений чувствительного к изменению климата ИУВР с помощью пилотных мер

# Почему региональное сотрудничество так важно

- Укрепляет управление водными ресурсами (ИУВР – межсекторальный подход)
- Способствует обмену энергией между странами
- Улучшает смягчение последствий изменения климата и адаптация к устойчивому будущему
- Увеличивает экономическое развитие (цена бездействия)
- Укрепляет надлежащее управление



## Контакт



**Доктор Кэролайн Милоу**  
Программный менеджер, GIZ

caroline.milow@giz.de

T +998 93 590 2004

[www.greencentralasia.org](http://www.greencentralasia.org)



[www.giz.de](http://www.giz.de)



[https://twitter.com/giz\\_gmbh](https://twitter.com/giz_gmbh)



<https://www.facebook.com/gizprofile/>



# Impressum

Als Bundesunternehmen unterstützt die GIZ die deutsche Bundesregierung bei der Erreichung ihrer Ziele in der Internationalen Zusammenarbeit für nachhaltige Entwicklung.

## Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sitz der Gesellschaft  
Bonn und Eschborn

Программа «Зеленая Центральная Азия»

Лабзака 1А

Ташкент, Узбекистан

Электронная почта: [info@greencentralasia.org](mailto:info@greencentralasia.org)

Я [www.giz.de](http://www.giz.de)

## Автор/Verantwortlich/Редакция и т.д.:

Dr. Caroline Milow, Ташкент

## Дизайн/макет и т.д.:

Dr. Caroline Milow, Ташкент

## Fotonachweise/Quellen:

Auswärtiges Amt der Bundesrepublik Deutschland  
GIZ Mitarbeiter/in (GIZ/доктор Кэролайн Милоу)

## URL-Verweise:

Für Inhalte externer Seiten, auf die hier verwiesen wird, ist stets der jeweilige Anbieter verantwortlich. Die GIZ distanziert sich ausdrücklich von diesen Inhalten.

Die GIZ ist für den Inhalt der vorliegenden Präsentation verantwortlich.

В Кооперации мит:



POTS DAM INSTITUTE FOR  
CLIMATE IMPACT RESEARCH

